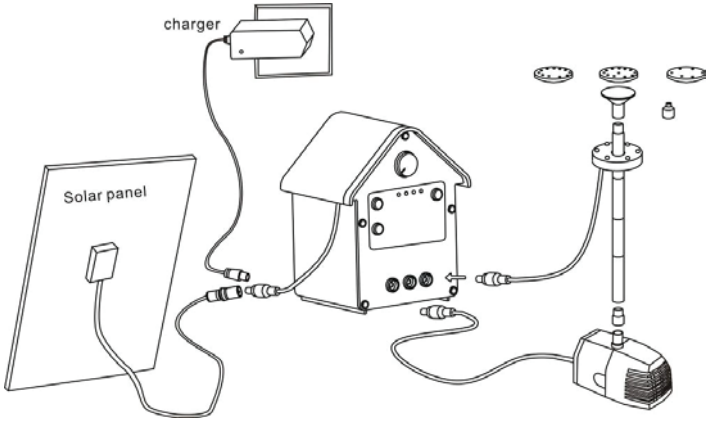
POMPE HYBRIDE SOLAIRE

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE AD40070

1. AVANT DE COMMENCER L'ASSEMBLAGE

- Déballez soigneusement tous les composants.



- Connectez le panneau solaire au boîtier de contrôle de la batterie.
- **Chargez complètement l'unité** en utilisant soit la lumière solaire directe (minimum de 8 heures), soit l'unité hybride de charge, branchée dans une prise de courant intérieure. Lors de l'utilisation du chargeur, la lumière de l'indicateur est rouge pendant la charge et devient verte, lorsque le cycle de charge est complété.

2. PRÉPARATION D'USAGE POUR FONTAINES

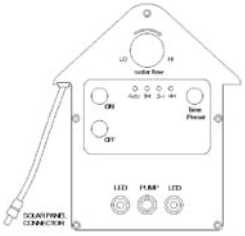
- Installez la pompe dans le réservoir de la fontaine, en vous assurant que celle-ci est complètement immergée dans l'eau.
- Connectez le câble de la pompe à la prise appropriée (PUMP) du boîtier de contrôle de la batterie.
- Connectez le câble de la lumière DEL en option, à la prise appropriée (LIGHT) du boîtier de contrôle de la batterie. (si requis)
- Pour le panneau solaire, choisissez un emplacement approprié qui permettra la meilleure exposition possible à la lumière solaire.

3. PRÉPARATION D'USAGE POUR BASSINS

- Choisissez le style de jet selon le besoin et le nombre de tubes d'extension requis, pour obtenir la hauteur désirée.
- Connectez le jet et/ou la lumière DEL au tube d'extension.
- Connectez le câble de la pompe à la prise appropriée (PUMP) du boîtier de contrôle de la batterie.
- Connectez le câble de la lumière DEL à la prise appropriée (LIGHT) du boîtier de contrôle de la batterie.
- Placez la pompe sous l'eau, en vous assurant qu'elle est **complètement immergée.** Réglez la hauteur de l'unité de façon à ce que le jet se retrouve juste au-dessus de la surface de l'eau.
- Pour le panneau solaire de « style campagnard », choisissez un emplacement approprié qui offrira la meilleure exposition possible à la lumière solaire.
- Le boîtier de contrôle de la batterie s'insère sous cette unité, si désiré.

4. MODE D'EMPLOI

Réglages de mise en marche / ajustements du système de pompage :



- En appuyant sur le bouton de mise en marche (On) situé sur le boîtier de contrôle, l'unité se règlera en mode « automatique » par défaut. L'unité fonctionnera selon ce réglage, jusqu'à la fin de la puissance de la batterie. (**Remarque** : Les lumières DEL utilisent plutôt un capteur, ne fonctionnant que le soir)
- **Nous recommandons** l'utilisation d'un temps de fonctionnement prédéterminé, en appuyant sur le bouton de temps préétabli (Time Preset), pour évaluer les réglages disponibles.
- L'utilisation de ces périodes de temps préétabli de fonctionnement augmentera l'efficacité et la vie utile de la batterie et en sus, permettra un rendement plus uniforme de l'unité.
- Lorsque le mode de temps préétabli est choisi, la fonction mémoire s'active et redémarre l'unité tous les jours à cette heure préétablie.
- Le débit de la pompe est réglé à l'aide du cadran rond, situé sur la partie supérieure de l'unité. Une réduction du débit de la pompe augmente la puissance disponible de la batterie.
- Lorsque la batterie est faible, toutes les lumières rouges des indicateurs clignoteront.

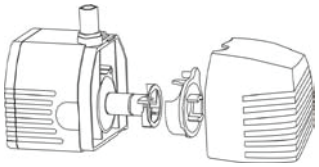
Effacement de la fonction mémoire

- ✧ En appuyant sur le bouton d'arrêt (Off), vous effacerez le mode de temps préétabli en mémoire.
- ✧ Lorsque l'unité sera activée de nouveau en suivant les méthodes précédentes, le système se règlera à ce moment précis pour procéder à un fonctionnement quotidien.

5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

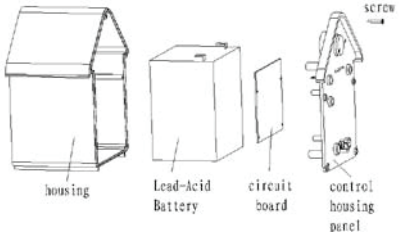
Panneau solaire : Nous recommandons un nettoyage régulier du panneau à l'aide d'un chiffon doux, de façon à maintenir une conversion optimale de l'énergie solaire en courant direct.

Pompe : Pour éviter l'accumulation de sédiment, de tartre ou de saletés dans la tête de pompe ou dans le filtre, retirez le couvercle de la pompe, ainsi que le couvercle de la tête de pompe. Nettoyez les pièces à l'aide d'une brosse à poils mous et d'eau savonneuse douce.



6. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

La batterie rechargeable est scellée à l'intérieur du boîtier de contrôle de la batterie et possède une vie utile d'environ 18 mois. Un remplacement est disponible par le biais de notre département de service à la clientèle.



PRÉCAUTIONS / AVERTISSEMENTS

- ✧ Toute modification du produit ou de ses composants annulera la garantie.
- ✧ Ne pas brancher la pompe directement à quelque source de tension CA ; celle-ci fonctionne SEULEMENT sur une source de tension CC.
- ✧ Le câble de charge hybride est destiné à un USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT.
- ✧ Faire fonctionner cette unité en eau douce seulement (jamais au-dessus de 50°C).
- ✧ Maintenir l'unité à l'écart des liquides inflammables.
- ✧ Ne pas frapper le panneau solaire.
- ✧ Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec.

7. COIN-DÉPANNAGE

(a) La pompe ne fonctionne lorsque le panneau solaire est placé en pleine lumière solaire.

Vérifier : Tout le câblage et connexions de la pompe vers le panneau solaire.

Vérifier : Si la tête de pompe est bloquée par des débris, nettoyez la pompe tel que décrit dans la section précédente.

(b) La pompe fonctionne, mais l'eau ne circule pas à travers le jet.

Vérifier : Une accumulation possible de sédiment ou de tartre dans les tubes ou dans le filtre. Nettoyez les tubes et le filtre.

(c) Le temps de fonctionnement est plus court que le temps préétabli.

Il y a une insuffisance électrique emmagasinée dans la batterie. Rechargez adéquatement.

8. FICHE TECHNIQUE

Numéro de l'article	AD40070
Module solaire	3 watts
Tension de service de la pompe	6 – 10 volts CC
Élévation maximum d'eau	1,2 mètre
Débit d'eau maximum	300 L / hre
Tension de service de la lumière DEL	6 volts CC
Batterie rechargeable	Batterie d'accumulateurs au plomb 6V-4AH

GARANTIE

- ✧ La pompe est couverte par une garantie limitée de 1 an.
- ✧ Le panneau solaire est couvert par une garantie limitée de 1 an.
- ✧ La batterie et les lumières sont couvertes pour une période de 90 jours.

Pour obtenir plus d'information au sujet de nos articles solaires, veuillez visiter notre site Web : www.angelodecor.com

Pour nous contacter au sujet de cette unité, les options suivantes s'appliquent :

Courriel : info@angelodecor.com

Téléphone : 780 - 453 6646 Télécopieur : 780 - 453 6620